

# Fiche technique

## Parafoudre à 1 pôle 280 V

Référence: 5094618



Parasurtenseur de type 2

- Pour la liaison équipotentielle de protection contre les surtensions selon la norme VDE 0100-443 (CEI 60364-4-44)
- Capacité d'écoulement jusqu'à 40 kA (8/20) par pôle
- Parafoudre enfichable avec dispositif de coupure dynamique et voyant d'état
- Varistance hautes performances

Application: liaison équipotentielle (ZPF 1 à 2) dans les tableaux principaux et divisionnaires.

\* Complet = cartouche et base



### Données de base

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Référence                  | 5094618        |
| Type                       | V20-C 1-280    |
| Désignation 1              | Parafoudre V20 |
| Désignation 2              | version 1 pôle |
| Fabricant                  | OBO            |
| Dimension                  | 280V           |
| Unité d'emballage minimale | 1              |
| Unité de mesure            | Pièce          |
| Poids                      | 12 kg          |
| Unité de poids             | kg/100 paires  |

# Fiche technique

Parafoudre à 1 pôle 280 V

Référence: 5094618



## Caractéristiques techniques

|   |                     |
|---|---------------------|
| Courant de fuite (8/20 µs) [total]                              | 20 kA               |
| temps de réponse  | <25 ns              |
| soufflage   | non                 |
| Modèle  | 1 pôle              |
| Modèle des pôles  | 1                   |
| Largeur en unités de division (TE, 17,5 mm)                     | 1                   |
| Température de service max.                                     | 80 °C               |
| Température de service min.                                     | -40 °C              |
| Report d'alarme   | non                 |
| Tension max. permanente CA                                      | 280                 |
| fusible de puissance intégré                                    | non                 |
| Section de conducteur flexible (à fils de faible diamètre) min. | 25 mm <sup>2</sup>  |
| Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) max.     | 35 mm <sup>2</sup>  |
| Section de conducteur rigide (unifilaire/multifilaire) min.     | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| LPZ   | 1→2                 |
| Protection maximale contre les surtensions côté réseau          | 125                 |
| fusible de puissance maximum                                    | 125 A               |
| Courant de fuite maximal (8/20 µs)                              | 40 kA               |
| Type de montage   | Rail DIN 35 mm      |
| Courant de fuite nominal (8/20 µs)                              | 20 kA               |
| Tension nominale CA (50 / 60 Hz)                                | 230 V               |
| type du réseau  | TN                  |
| Classe d'essais type 2  | oui                 |
| Indice de protection  | IP20                |
| Niveau de protection  | ≤1,3                |
| signalisation sur l'appareil                                    | optique             |
| SPD selon EN 61643-11   | Type 2              |
| SPD selon CEI 61643-1   | classe II           |